

Смесительные клапаны TV 3S

3-ходовые смесительные клапаны



TV 3S – это латунные 3-ходовые смесительные клапаны для систем отопления и охлаждения.

Клапаны оснащены рукояткой для ручного управления, но могут легко быть оснащены сервоприводом, например, серии Thermomatic.

Все возможные схемы подключения могут быть отображены зеркально.

Шкала нанесена с обеих сторон вентиля и также может быть отображена зеркально. Все важные детали легко заменяются.

Доступные размеры и Kvs:

Соединения:

R15 / 1/2" Rp и G
R20 / 3/4" Rp и G
R25 / 1" Rp и G
Cu22
Cu28

Величина Kvs:

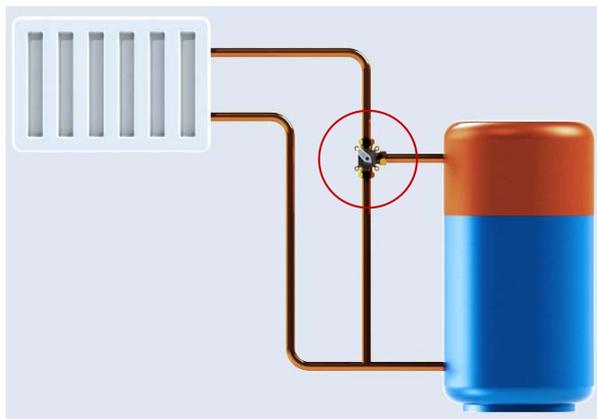
2,5/4/6/8/10

Технические данные

Угол вращения: 90°
Класс давления: PN 10
Температура среды: макс. (постоянно) +110°C
 макс. (временно) +130°C
 минимум 0°C
Крутящий момент (при номинальном давлении):
 <3 Nm
Рабочее давление: 1 МПа (10 bar)
Соединения: Rp - внутренняя резьба
 G наружная резьба
 Cu – компрессионный

Материал

Корпус клапана и золотник: латунь, CW 614N
Вал и втулка: латунь, CW 614N
Уплотнительные кольца: EPDM Peroxid 281



Размеры

Система отопления (радиаторы или теплые полы):

Сначала в левой диаграмме ниже выберите значение, исходя из потребления объекта (например, 15 кВт) и двигайтесь в вертикальном направлении до значения Δt (= разница температур между подачей и обратной линией, например, 15°C). Перемещайтесь горизонтально в затемненную часть (перепад давления 3–15 кПа) в правой диаграмме и выберите наименьшую альтернативу (например, Kvs 2,5).

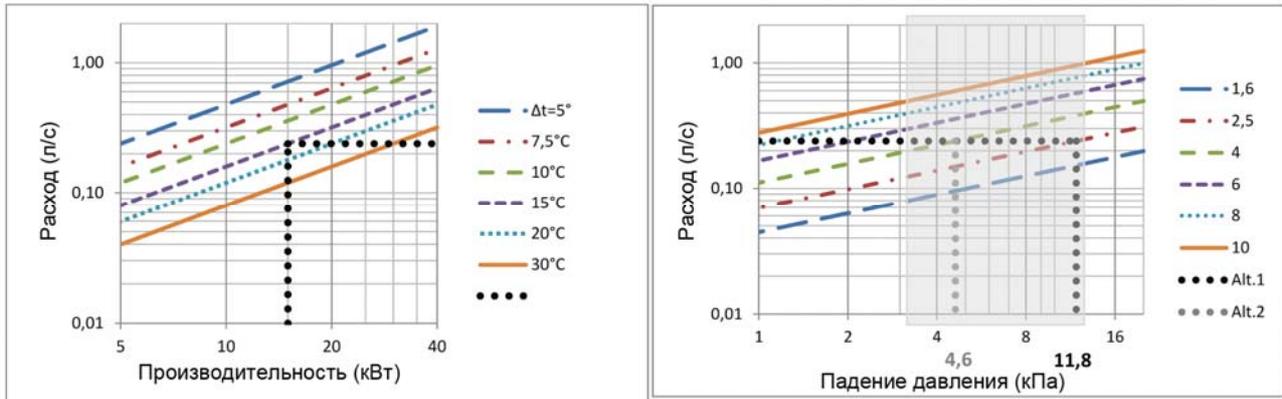
Выбирайте, в первую очередь, альтернативу с наименьшим значением Kvs.

Kvs (значение мощности) м³/ч на 1 бар.

Разница температур (прямая – обратная):

Радиаторы = 15°C (например, 60–45°C)

Теплый пол = 5°C (например, 35–30°C)



Cu	A	B	C	D
22	41	80	60	
28	41	82	60	
IT				
R15	42	84	60	
R20	42	84	60	
R25	42	84	60	
ET				
R25	40	80	60	44

Rp - внутренняя резьба
G наружная резьба
Cu – компрессионный фитинг

